

# Esercizio: Minimizzazione di un Prodotto

Si definisca una funzione:

```
def minimize_prod(s)
```

Che, dato in ingresso un numero naturale  $s$

- Trovi i due numeri naturali  $a > 0$  e  $b > 0$  tali che  $a + b = s$
- ...Ed il prodotto  $ab$  ha valore minimo

Il problema può essere risolto enumerando le possibili combinazioni (come nel caso precedente)

## Qualche annotazione

- Il codice deve essere contenuto in una singola cella
- Si effettuino esperimenti con diversi valori di  $s$ : notata qualche regolarità?

